

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetti comp. per conduttori terra, Per sezioni di collegamento 35 mm² / AWG 2 si deve utilizzare la guida di supporto Cu NS 32... o NS 35...! Per sezioni di collegamento > 35 mm² / AWG 2 si deve utilizzare la guida di supporto Cu NS 32...! In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento > 690 V occorre impiegare una copertura., numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm², sezione: 0,75 mm² - 50 mm², tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M5, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	0444019
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
Pagina del catalogo	Pagina 219 (CL-2005)
GTIN	4017918002329
Peso per pezzo (confezione inclusa)	89,784 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	87,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Note generali	Per sezioni di collegamento 35 mm ² / AWG 2 si deve utilizzare la guida di supporto Cu NS 32... o NS 35...! Per sezioni di collegamento > 35 mm ² / AWG 2 si deve utilizzare la guida di supporto Cu NS 32...! In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento > 690 V occorre impiegare una copertura.
---------------	--

Note generali

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.
------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M6
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza di spelatura	15 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,75 mm ² ... 50 mm ²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione nominale	35 mm ²

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEX)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1205079 SZS 1,0X6,5 VDE 1201442 E/UK
Range della coppia di serraggio piedino PE	2,5 Nm ... 3 Nm
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	3,2 Nm ... 3,7 Nm
Sezione nominale	35 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	2
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,75 mm ² ... 50 mm ²
Dati di collegamento AWG	18 ... 1/0
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Dati di collegamento AWG	18 ... 2

Dimensioni

Larghezza	15,2 mm
Altezza	50 mm
Profondità su NS 32	67 mm
Profondità su NS 35/7,5	62 mm
Profondità su NS 35/15	69,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	giallo-verde
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
--	----------

Caratteristiche meccaniche

Note generali

Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)
--------------------	---

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

DNV

ID omologazione: TAE00001CT



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	18 - 2	-



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	18 - 1/0	-
Use Group C	-	-	18 - 1/0	-



LR

ID omologazione: LR2041789TA-02



RS

ID omologazione: 22.44.01.00083.250



ATEX

ID omologazione: KEMA01ATEX2046U



cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	18 - 1/0	-



EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEx

ID omologazione: IECExKEM06.0035U

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



UL Recognized

ID omologazione: E192998

Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
-	-	18 - 1/0	-



CCC

ID omologazione: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Environmental product compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

Accessori

SBS10:UNBEDRUCKT - Scheda di siglatura

1007248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1007248>



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Penna di siglatura, perforato, tipo di montaggio: fissare, inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 10 mm, dimensioni campo di siglatura: 6 x 10,1 mm, Numero dei cartellini singoli: 250

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto forata

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201002>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo G, colore: argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201015>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo G, colore: color argento

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Guida di supporto forata

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801733>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801681>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: color argento

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1204119>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: color argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1204122>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: color argento

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801704>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Alluminio, non rivestito, Profilo standard, colore: color argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206421>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206434>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801762>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Rame, non rivestito, Profilo standard, colore: rame

NS 35/ 7,5 CAP - Cappuccio

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206560>

Terminale per guida di supporto NS 35/7,5



USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

NS 35/15 PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201730>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: color argento

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201714>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: color argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Guida di supporto forata

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0806602>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: bianco

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1204135>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: color argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201756>



Guida di supporto, non perforata, simile a norma EN 60715, materiale: Alluminio, non rivestito, Profilo standard, colore: color argento

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206599>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206586>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201895>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), simile a norma EN 60715, materiale: Rame, non rivestito, Profilo standard, colore: rame

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



NS 35/15 CAP - Cappuccio

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206573>

Terminale per guida di supporto NS 35/15



ZB 10:UNBEDRUCKT - Nastro Zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053001>



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 10,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



ZB 10 CUS - Nastro Zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0824941>



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Nastro Zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053014>



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Nastro Zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053027>



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

ZB10,LGS:L1-N,PE - Segnamorsetti

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053412>



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

ZB10,LGS:U-N - Segnamorsetti

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1053438>



Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, longitudinale: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

UC-TM 10 - Segnamorsetti

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0818069>



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 48

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



UC-TM 10 CUS - Segnamorsetti

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0824605>



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 9,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 48

UCT-TM 10 - Segnamorsetti

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0829142>



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 8,9 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 36

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra

0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>



UCT-TM 10 CUS - Segnamorsetti

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0829623>



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 10,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 8,9 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 36

E/UK - Supporto terminale

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201442>



Supporto terminale, Montaggio su guida di supporto NS32 o NS 35, materiale: PA, colore: grigio

USLKG 35 - Morsetti comp. per conduttori terra



0444019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0444019>

E/UK 1 - Supporto terminale

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201413>



Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio

SZS 1,0X6,5 VDE - Cacciavite

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1205079>



Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,0x6,5x150 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Phoenix Contact 2023 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com